

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/003336

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C07K16/08 C12Q1/68 C12P19/34

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C07K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, Sequence Search, EMBASE, BIOSIS, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 624 643 A (BECTON DICKINSON CO) 17 November 1994 (1994-11-17) page 4	1-9
A	US 6 248 522 B1 (JAEGER STEPHAN ET AL) 19 June 2001 (2001-06-19) the whole document	1-9
A	SHARKEY D J ET AL: "ANTIBODIES AS THERMOLABILE SWITCHES: HIGH TEMPERATURE TRIGGERING FOR THE POLYMERASE CHAIN REACTION" BIO/TECHNOLOGY, NATURE PUBLISHING CO. NEW YORK, US, vol. 12, 1 May 1994 (1994-05-01), pages 506-509, XP002012551 ISSN: 0733-222X the whole document	1-9
-/--		

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

23 June 2005

Date of mailing of the international search report

30/06/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Wagner, R

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/003336

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>PUTNAM C D ET AL: "Protein mimicry of DNA from crystal structures of the uracil-DNA glycosylase inhibitor protein and its complex with Escherichia coli uracil-DNA glycosylase"</p> <p>JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, LONDON, GB, vol. 287, no. 2, 26 March 1999 (1999-03-26), pages 331-346, XP004462617</p> <p>ISSN: 0022-2836</p> <p>the whole document</p> <p>-----</p>	1-9

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/003336

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 0624643	A	17-11-1994	CA	2122203 A1	12-11-1994
			EP	0624643 A2	17-11-1994
			JP	2527533 B2	28-08-1996
			JP	6319599 A	22-11-1994
			SG	44809 A1	19-12-1997
			US	5470723 A	28-11-1995
			US	5536649 A	16-07-1996
			US	5561044 A	01-10-1996
			US	5736365 A	07-04-1998
US 6248522	B1	19-06-2001	DE	19736062 A1	25-02-1999
			EP	0897990 A2	24-02-1999
			JP	11113599 A	27-04-1999

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/003336

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 C07K16/08 C12Q1/68 C12P19/34

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C07K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, Sequence Search, EMBASE, BIOSIS, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 0 624 643 A (BECTON DICKINSON CO) 17 novembre 1994 (1994-11-17) page 4	1-9
A	----- US 6 248 522 B1 (JAEGER STEPHAN ET AL) 19 juin 2001 (2001-06-19) le document en entier	1-9
A	----- SHARKEY D J ET AL: "ANTIBODIES AS THERMOLABILE SWITCHES: HIGH TEMPERATURE TRIGGERING FOR THE POLYMERASE CHAIN REACTION" BIO/TECHNOLOGY, NATURE PUBLISHING CO. NEW YORK, US, vol. 12, 1 mai 1994 (1994-05-01), pages 506-509, XP002012551 ISSN: 0733-222X le document en entier	1-9
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

23 juin 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

30/06/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Wagner, R

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/003336

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'Indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>PUTNAM C D ET AL: "Protein mimicry of DNA from crystal structures of the uracil-DNA glycosylase inhibitor protein and its complex with Escherichia coli uracil-DNA glycosylase"</p> <p>JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, LONDON, GB, vol. 287, no. 2, 26 mars 1999 (1999-03-26), pages 331-346, XP004462617</p> <p>ISSN: 0022-2836</p> <p>le document en entier</p> <p>-----</p>	1-9

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/003336

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0624643	A	17-11-1994	CA 2122203 A1	12-11-1994
			EP 0624643 A2	17-11-1994
			JP 2527533 B2	28-08-1996
			JP 6319599 A	22-11-1994
			SG 44809 A1	19-12-1997
			US 5470723 A	28-11-1995
			US 5536649 A	16-07-1996
			US 5561044 A	01-10-1996
			US 5736365 A	07-04-1998
US 6248522	B1	19-06-2001	DE 19736062 A1	25-02-1999
			EP 0897990 A2	24-02-1999
			JP 11113599 A	27-04-1999